

Da **disfunção** à **patência**

Resgate endovascular de fístula arteriovenosa (FAV) braquiobasílica disfuncionante para hemodiálise, com angioplastia e implante de stent graft Viabahn — recuperação da patência e da diálise em sessão única.

DISFUNÇÃO DA FAV

- ↑ Tempo de sangramento
- ↑ Pressão venosa
- ↓ Kt/V

PATÊNCIA RESTAURADA



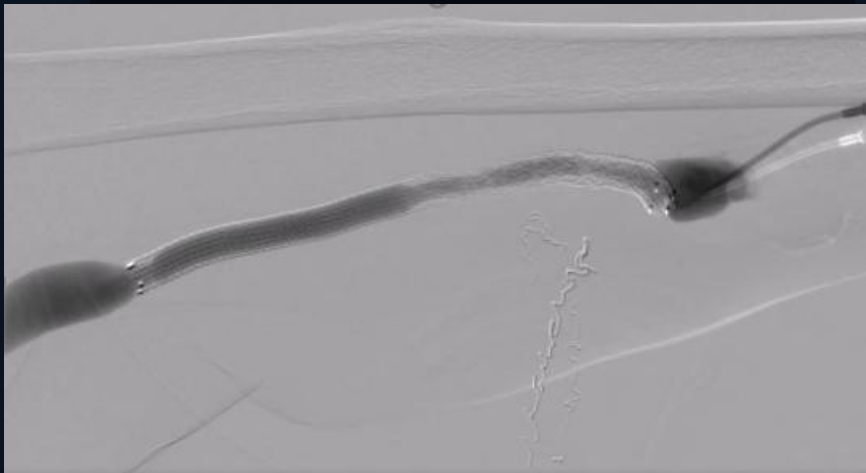
84 ANOS

DRC EM HEMODIÁLISE

FAV BRAQUIOBASÍLICA E

REESTENOSE SWING-POINT

Diagnóstico por imagem



Stent recoberto prévio (swing-point) – controle



Fistulografia – FAV braquiobasílica E disfuncionante

ACHADO

FAV braquiobasílica esquerda em disfunção, com reestenose no segmento de swing-point previamente tratado com stent recoberto. A repercussão hemodinâmica explicava a pressão venosa elevada, a queda do Kt/V e o tempo de sangramento aumentado.

Pré-dilatação com balão

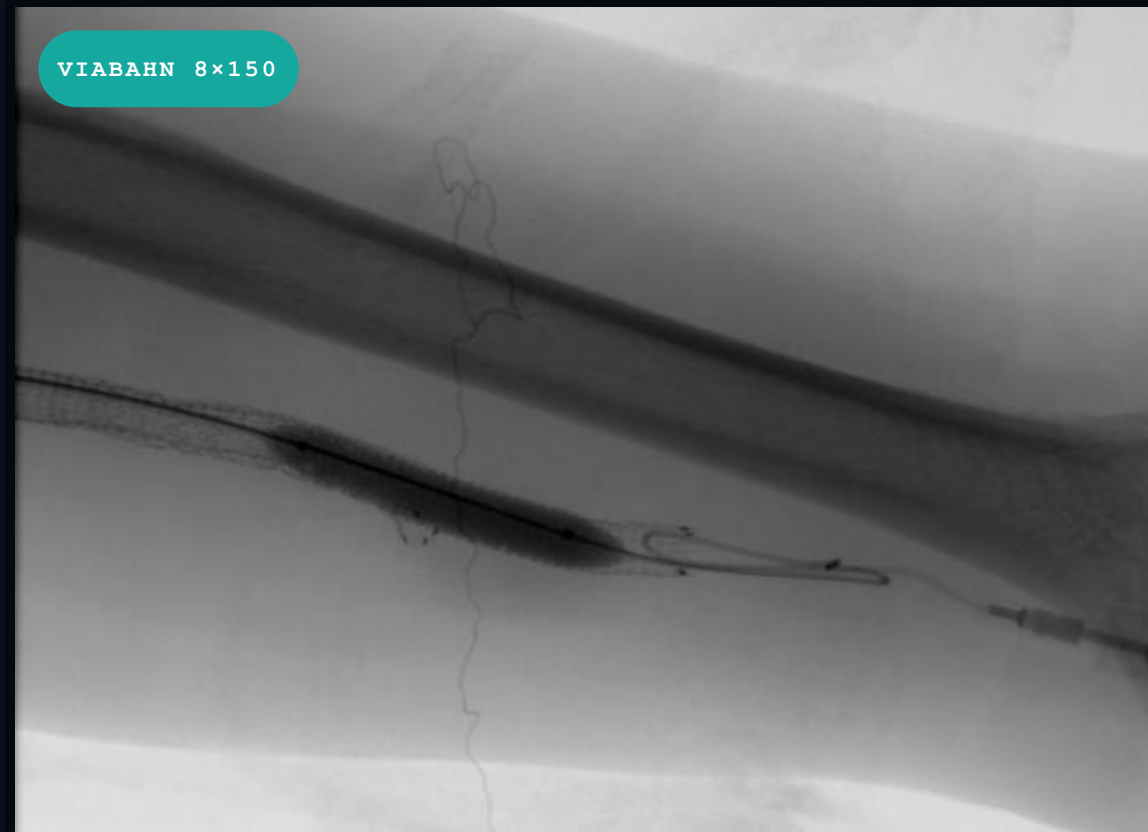


PREPARO DO VASO

Pré-dilatação da estenose com balões de angioplastia. A lesão resistente foi vencida com balão de alta pressão, preparando o leito para o recobrimento.

- Balão Fortex 5 × 40 mm — pré-dilatação
- Balão Conquest 6 × 40 mm — alta pressão (lesão resistente)
- Balão Fortex 8 × 40 mm — dilatação ao diâmetro-alvo

Implante do stent graft Viabahn



RECOBRIMENTO DA LESÃO

Stent graft Viabahn 8 × 150 mm implantado recobrando a estenose e modelado por pós-dilatação, restaurando o calibre do acesso com superfície revestida de ePTFE e baixa trombogenicidade.

Patência restaurada



CONTROLE ANGIOGRÁFICO

Patência do acesso restabelecida ao longo de todo o segmento tratado, com fluxo restaurado pelo stent graft e ausência de estenose residual significativa.

FLUXO DE DIÁLISE

300 ml/min

Resgate com stent graft Viabahn

O resgate do acesso combinou angioplastia com balões de alta pressão e recobrimento endoluminal com stent graft, restaurando a patência da fístula.

● STENT GRAFT

Viabahn 8×150

Endoprótese flexível revestida de ePTFE para recobrimento de estenoses e resgate de acessos de hemodiálise, restaurando a patência com superfície de baixa trombogenicidade.

RECOBRIMENTO · PATÊNCIA

● BALÃO DE ALTA PRESSÃO

Conquest 6×40

Balão não-complacente de alta pressão para dilatação de estenoses resistentes/fibróticas, refratárias à angioplastia convencional.

ALTA PRESSÃO · LESÃO RESISTENTE

● BALÃO DE ANGIOPLASTIA

Fortex 5 e 8×40

Balões para pré e pós-dilatação, preparando o vaso e modelando o stent graft ao diâmetro-alvo do acesso.

PRÉ / PÓS-DILATAÇÃO

FAV em diálise, sem intercorrências



Paciente em diálise pela FAV sem intercorrências, com adequado controle metabólico, recebendo alta hospitalar.

MATERIAIS

ACESSO

Bainha RAABE 8F · Guia Amplatz 0,035

ANGIOPLASTIA

Fortex 5×40 · Conquest 6×40 · Fortex 8×40

RECOBRIMENTO

Stent Graft Viabahn 8×150 mm